



«Ріст і розвиток людини»: Ваш ключ до успішної медичної кар'єри

Для ОПП:

«Лікувальна справа»;

«Сестринська справа»;

«Акушерська справа»;

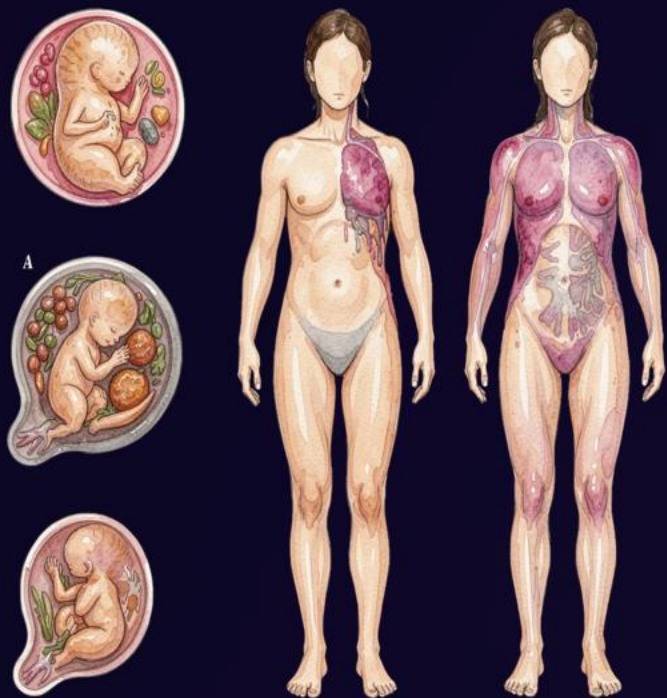
«Стоматологія ортопедична»

Підготувала:
спеціаліст вищої категорії,
викладач-методист
Мартиненко І.О.



Чому саме ця вибіркова дисципліна?

Медицина — це не лише лікування хвороб. Це глибоке розуміння того, як людина формується, зростає та змінюється протягом усього життя.



Організм людини — це не статика, а безперервний процес змін.



Від першої клітини ембріона до глибокої старості та етапу довгожителів (понад 90 років) наше тіло постійно трансформується. Кожен віковий період має свої унікальні морфологічні, фізіологічні та психологічні ознаки.

Розуміння цих змін — єдиний ключ до індивідуального підходу до кожного пацієнта.

Фундамент знань

Дисципліна охоплює всі етапи розвитку — від зародження до зрілого віку.

Клінічна основа

Знання норм розвитку є базою для виявлення будь-яких відхилень у пацієнтів.

Наша мета: Формування цілісного погляду на пацієнта.

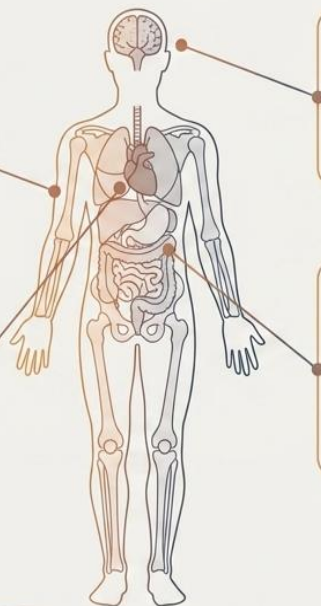


Архітектура курсу: Ідеальний баланс теорії та практики.



Опорно-руховий апарат
(Формування кістяка, склад тканин, проблеми остеопорозу).

Серцево-судинна, дихальна системи та кровотворення
(Гемодинаміка, газообмін, імунітет).



Нервова система, ВНД та аналізатори
(Сприйняття, пам'ять, рефлексі).

Травлення, обмін речовин та виділення виділення
(Асиміляція нутрієнтів, терморегуляція, функція нирок).



Психологічний розвиток.

Умови психічного розвитку від раннього дитинства до старечого віку. Емоційне спілкування та геронтопсихологія.



Родина та репродукція.

Здоров'я чоловіків та жінок, планування сім'ї, роль шлюбу у формуванні здорової людини.



Екологія та Гігієна.

Вплив мікроклімату, способу життя, шкідливих звичок (тютюнокуріння, алкоголь) та факторів довкілля на ріст.



**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ЛЕКЦІЙ**
з навчальної дисципліни
«Ріст і розвиток людини»

№ з/п	Тема	Кількість годин
<i>Розділ 1. Особливості розвитку і функціонування різних органів і систем у віковому аспекті</i>		
1	Розвиток соматичної та вегетативної нервової системи.	2
2	Морфо-функціональні особливості основних аналізаторів (зорового, слухового, вестибулярного), їх розвиток у різні періоди життя людини.	2
3	Формування вищої нервової діяльності у різні періоди життя людини (розвиток умовних рефлексів, вищих психічних реакцій, пам'яті, уваги).	2
4	Формування і розвиток кістяка у віковому аспекті. Склад кісткової тканини у людей різних вікових груп. Проблеми остеопорозу.	2
5	Розвиток ендокринної системи. Особливості нейроендокринної регуляції у процесі росту і розвитку людини.	2
6	Вікові особливості системи кровообігу: морфо-функціональні, фізіологічні, особливості провідної системи, механізми регуляції.	2
7	Вікові особливості системи кровотворення (фізико-хімічні, транспортувальні, захисні особливості зсідання крові).	2
8	Особливості органів дихання у віковому аспекті: газообмін, зміни показників зовнішнього і внутрішнього дихання, структурні і функціональні зміни, регуляція дихання.	2
9	Особливості системи травлення у людей різних вікових періодів: порожнинного, мембранного, пристінкового травлення, асиміляція харчових інгредієнтів, мікрофлора товстої кишки.	2
10	Обмін речовин і енергії, терморегуляція в різні періоди життя людини. Механізми регуляції обміну речовин і терморегуляції.	2
11	Формування і розвиток системи виділення у людей різних вікових періодів. Особливості регуляції сечоутворення, основні показники функціонування нирок.	2
<i>Розділ 2. Психічний розвиток людини в різні періоди життя. Здоров'я батьків і роль планування сім'ї</i>		
12	Основні умови психічного розвитку дитини раннього, дошкільного та шкільного віку. Психологічні особливості підлітків та дорослої людини в різні періоди життя.	2
13	Анатомо-фізіологічні, психічні характеристики жінок і чоловіків у репродуктивний період. Статеве життя. Сім'я та шлюб, їх роль у формуванні здорової людини.	2
<i>Розділ 3. Вплив різних факторів на ріст і розвиток людини</i>		
14	Вплив різних факторів на ріст і розвиток ембріона і плода, дітей і дорослих різних вікових груп: фізичних, хімічних, біологічних, екологічних, а також тютюнокуріння, вживання алкоголю, наркотиків та ін.	2
15	Значення гігієнічних факторів у розвитку людини, а саме: повітряного середовища, сонячного випромінювання, чинників мікроклімату, ґрунту, води, вібрації, шуму, електромагнітних полів. Роль особистої гігієни.	2
УСЬОГО:		30

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**



№ з/п	Тема	Кількість годин
<i>Розділ 1. Особливості розвитку і функціонування різних органів і систем у віковому аспекті</i>		
1	Розвиток соматичної та вегетативної нервової системи.	2
2	Морфо-функціональні особливості основних аналізаторів (зорового, слухового, вестибулярного), їх розвиток у різні періоди життя людини.	2
3	Формування вищої нервової діяльності у різні періоди життя людини (розвиток умовних рефлексів, вищих психічних реакцій, пам'яті, уваги).	2
4	Формування і розвиток кістяка у віковому аспекті. Склад кісткової тканини у людей різних вікових груп. Проблеми остеопорозу.	2
5	Розвиток ендокринної системи. Особливості нейроендокринної регуляції у процесі росту і розвитку людини.	2
6	Вікові особливості системи кровообігу: морфо-функціональні, фізіологічні, особливості провідної системи, механізми регуляції.	2
7	Вікові особливості системи кровотворення (фізико-хімічні, транспортувальні, захисні особливості зсідання крові).	2
8	Особливості органів дихання у віковому аспекті: газообмін, зміни показників зовнішнього і внутрішнього дихання, структурні і функціональні зміни, регуляція дихання.	2
9	Особливості системи травлення у людей різних вікових періодів: порожнинного, мембранного, пристінкового травлення, асиміляція харчових інгредієнтів, мікрофлора товстої кишки.	2
10	Формування і розвиток системи виділення у людей різних вікових періодів. Особливості регуляції сечоутворення, основні показники функціонування нирок.	2
<i>Розділ 2. Психічний розвиток людини в різні періоди життя. Здоров'я батьків і роль планування сім'ї</i>		
11	Основні умови психічного розвитку дитини раннього, дошкільного та шкільного віку. Психологічні особливості підлітків та дорослої людини в різні періоди життя.	2
12	Анатомо-фізіологічні, психічні характеристики жінок і чоловіків у репродуктивний період. Статеве життя. Сім'я та шлюб, їх роль у формуванні здорової людини.	2
<i>Розділ 3. Вплив різних факторів на ріст і розвиток людини</i>		
13	Вплив різних факторів на ріст і розвиток ембріона і плода, дітей і дорослих різних вікових груп: фізичних, хімічних, біологічних, екологічних, а також тютюнокуріння, вживання алкоголю, наркотиків та ін.	2
14	Значення гігієнічних факторів у розвитку людини, а саме: повітряного середовища, сонячного випромінювання, чинників мікроклімату, ґрунту, води, вібрації, шуму, електромагнітних полів. Роль особистої гігієни.	2
15	Диференційований залік.	2
УСЬОГО:		30

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
САМОСТІЙНОЇ ПОЗААУДИТОРНОЇ РОБОТИ
ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВИТИ**

№ з/п	Тема	К-ть годин
<i>Розділ 1. Особливості розвитку і функціонування різних органів і систем у віковому аспекті</i>		
1	Анатомо-фізіологічні особливості нервової системи у новонароджених. Геронтологічні зміни нервової системи.	2
2	Геронтологічні зміни зорового та слухового аналізатора.	2
3	Виховання. Виховання дітей дошкільного, шкільного віку. Проблеми виховання у підлітковому віці.	2
4	Геронтологічні зміни опорно-рухового апарату. Проблеми остеопорозу.	2
5	Анатомо-фізіологічні особливості надниркових залоз, інсультного апарату підшлункової залози, прищитоподібних залоз.	2
6	Анатомо-фізіологічні особливості серцево-судинної системи у новонароджених.	2
7	Вікові зміни у системі крові.	2
8	Механізм першого вдиху. Зовнішнє дихання новонародженого.	2
9	Особливості системи травлення у різні вікові періоди.	2
10	Особливості процесів травлення після переходу на загальний харчовий раціон.	2
11	Особливості регуляції сечоутворення, основні показники функціонування нирок.	2
<i>Розділ 2. Психічний розвиток людини в різні періоди життя. Здоров'я батьків і роль планування сім'ї</i>		
12	Психологія дорослої людини у різні періоди життя. Психологія людей літнього і старечого віку.	2
13	Аспекти шлюбу. Роль шлюбу у житті людини.	2
<i>Розділ 3. Вплив різних факторів на ріст і розвиток людини</i>		
14	Вплив різних чинників на ріст і розвиток ембріона і плода. Хромосомні та генні аномалії.	2
15	Гігієнічне значення окремих компонентів повітряного середовища. Клімат. Акліматизація.	2
УСЬОГО:		30



Універсальний фундамент для будь-якої медичної спеціальності.



Педіатрія.

Розуміння розвитку від немовляти до підлітка, оцінка рефлексів та показників росту.



Терапія та Сімейна медицина.

Ведення пацієнтів зрілого віку, розуміння хронічних вікових змін та обміну речовин.



Хірургія. Особливості реакції організму на втручання та здатність до регенерації у різному віці.



Геронтологія. Специфіка догляду за пацієнтами похилого та старечого віку, психологія старіння.

Очікувані результати: Що ви будете ЗНАТИ.



Складові розвитку людини на кожному етапі життя (від ембріонального до довгожителів).



Вікові особливості функціонування абсолютно усіх систем організму.



Точні показники нормального фізичного та психологічного розвитку дитини.



Психологічні та фізіологічні ознаки старіння, а також клінічні ознаки смерті.

Очікувані результати: Що ви будете ВМІТИ.



Оцінювати фізичний та психічний розвиток, проводити антропометрію дітей і дорослих.



Визначати безумовні рефлекси новонародженого та перевіряти гостроту зору/слуху.



Складати та розраховувати раціони харчування для різних вікових груп.



Виявляти патології (наприклад, збільшення щитоподібної залози) та моніторити життєві показники.



Здійснювати комплексний медсестринський догляд, включаючи паліативну допомогу.

Чому варто обрати саме цю вибіркову дисципліну?

Інвестиція у майбутнє

Знання, які Ви отримаєте, стануть щоденним інструментом у вашій практиці — незалежно від ОПП.

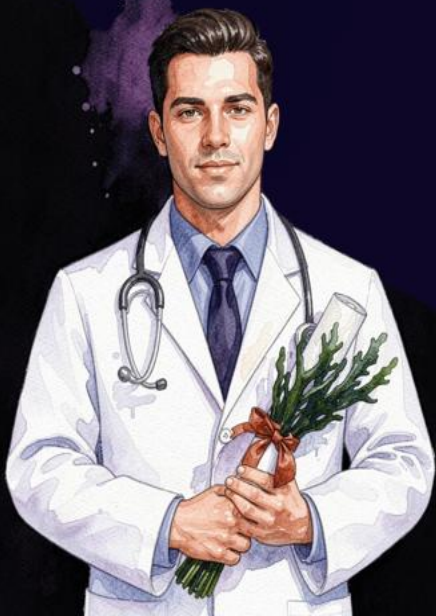
Щоденне застосування

Оцінка розвитку, виявлення відхилень, моніторинг динаміки — це те, з чим Ви стикатиметеся постійно.

Стати експертом

Це унікальна можливість поглибити розуміння людського життя — від його зародження до зрілості.

Це фундамент Вашої професії,
основа клінічного мислення
та запорука впевненості
у кожному рішенні.



Мистецтво розуміти людину.

«Ріст і розвиток людини» — це більше, ніж просто перелік анатомічних фактів. Це ваша здатність бачити пацієнта цілісно на будь-якому етапі його життєвого шляху.

Обирайте глибокі знання.
Обирайте професіоналізм.



Обирайте «Ріст і розвиток людини»

Обирайте **глибоке розуміння медицини**
та впевненість у своєму майбутньому!



Знання

Фундаментальна база
для будь-якої медичної
спеціальності



Практика

Навички, що
застосовуються щодня у
роботі з пацієнтами



Успіх

Конкурентна перевага на ринку праці та
впевненість у кар'єрі



Дякуємо за увагу!